

伊藤 祥史

いとう しょうじ

伊藤 祥史 Syouji Itou

健康科学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻 准教授

学歴・学位

清恵会第二医療保健専門学院 理学療法士科 卒業

広島大学大学院保健学研究科保健学専攻 修士課程 修了 保健学修士

県立広島大学大学院総合研究科生命システム科学専攻 博士課程（後期）在学中

主要職歴

昭和 61 年 4 月～平成 5 年 8 月

医療法人社団光仁会 梶川病院 理学療法士

平成 5 年 9 月～平成 6 年 12 月

医療法人社団慶寿会 千代田中央病院 理学療法士

平成 7 年 1 月～平成 18 年 3 月

医療法人社団 井野口病院 理学療法士

平成 18 年 4 月～平成 25 年 3 月

広島医療保健専門学校 理学療法学科 専任教員

平成 25 年 4 月～現在に至る

広島都市学園大学健康科学部リハビリテーション学科理学療法専攻
准教授

専門分野

中枢神経系、運動療法学、運動学、評価学

主な担当科目

身体触診学、運動学実習、理学療法計測法、病態運動療法学 I、病態運動療法学 I 演習

研究テーマ

ハイレゾリューションが身体に及ぼす影響について

ひとこと

その他（所属学会・団体）

日本理学療法士協会、日本自律神経学会、日本神経学会、日本認知リハビリテーション学会、
日本職業・災害医学会

研究活動

学術論文

- 1) 重症片麻痺患者に対するスチールチェアを用いた歩行訓練の有用性（共）〔伊藤祥史、丸石正治、長通絵里子、高木昭輝〕理学療法学 24 (supplement No.2),266,1997-04-20
- 2) 障害に対する初期対応はどうあるべきか：退院前ケアマネジメントの重要性（共）〔伊藤祥史、丸石正治、長通絵里子、高木昭輝〕理学療法学 24 (supplement No.2),28,1997-04-20
- 3) エアマットレスの硬さの変化が咳嗽力と肺機能に与える影響（共）〔上川 紀道 , 伊藤 祥史 , 関川 清一 , 濱田 泰伸、他 7 名〕日本理学療法学会大会 2011(0), Da0982-Da0982, 2012
- 4) 若年喫煙者における局所運動時の活動筋酸素動態に関する研究（共）〔伊藤祥史, 関川清一, 稲水惇, 濱田泰伸他 5 名〕理学療法の臨床と研究 22 : 37-41,2013
- 5) Lifting 動作に関する筋電図学的研究—健常者における腰部傍脊柱筋の筋活動および持ち上げ速度の観点（共）〔波之平晃一郎、伊藤祥史、橋本祥一、藤村昌彦〕日本職業・災害医学会会誌 巻 : 61 号 : 臨時増刊号 ページ : BETSU109、2013.10
- 6) 持ち上げ動作における右方向捻りと左方向捻りに関する筋電図学的検討（共）〔狩生直哉、波之平晃一郎、伊藤祥史、藤村昌彦〕日本職業・災害医学会会誌 巻 : 61 号 : 臨時増刊号 ページ : BETSU109、2013.10
- 7) 体幹伸展制限が持ち上げ動作に与える影響（共）〔小寺睦、伊藤祥史、藤村昌彦〕日本職業・災害医学会会誌 巻 : 62 号 : 臨時増刊号 ページ : BETSU171
- 8) ハイレゾリューション音源が自律神経機能に及ぼす影響について（共）〔原田俊英, 山本竜太, 伊藤祥史, 石崎文子, 他 5 名〕診療と新薬 巻 : 51 号 : 3 月号 ページ : 331-334.2013
- 9) 持ち上げ動作における利き腕の影響に関する筋電図学的検討（共）〔狩生直哉、波之平晃一郎、伊藤祥史、藤村昌彦〕日本職業・災害医学会誌 62 巻 4 号 253~258
- 10) 体幹及び下肢関節伸展制限が持ち上げ動作に与える影響（共）〔小寺 睦、伊藤祥史、藤村昌彦〕日本職業・災害医学会誌 63 巻 3 号 176~182 2015/5/1
- 11) ハイレゾリューション・オルゴール音による自律神経機能に及ぼす影響（共）〔原田俊英, 山本竜太, 伊藤祥史, 石崎文子, 他 5 名〕診療と新薬 52(3): 382-390.2015
- 12) ハイレゾリューション・オルゴール音の脳機能への影響（共）〔宮口真梨菜, 原田俊英, 石崎文子, 伊藤祥史, 他 6 名〕診療と新薬 51(3): 331-334.2015
- 13) リラックスさせる音楽と不安を感じさせる音楽の自律神経機能に及ぼす影響についての検討（共）〔庫井亮輔, 原田俊英, 伊藤祥史, 他 6 名〕診療と新薬 第 53 (1) : 33~37.2015
- 14) Effect of High-Resolution Audio Music Box Sound on EEG（共）〔Shoji Ito, Toshihide Harada, Fumiko Ishizaki 他 6 名〕International Medical Journal Vol. 23, No. 2, pp. 142 - 144 , April 2016
- 15) Effect of High-Resolution Audio on Function of Autonomic Nervous System（共）〔Shoji Ito, Toshihide Harada, Fumiko Ishizaki, 他 6 名〕International Medical Journal Vol. 23, No. 4, pp. 339 -

341 , August 2016

- 16) ハイレゾリューション・オルゴール音による末梢血管系への影響 (共) [森脇愉子,原田俊英, 石崎文子, 伊藤祥史, 他7名]診療と新薬 51(3): 331-334.2016
- 17) Study of Objective Evaluation of Effect of Psychological Relaxation Using Classic Music (共) [Harada T, Ishizaki F, Ito S,他9名] International Medical Journal Vol. 24, No. 1, pp. 31 - 33, Feb. 2016
- 18) Influences of High-Resolution Music Box Sounds on the Peripheral Vascular System (共) [Toshihide Harada, Yuko Moriwaki,Shoji Ito,他9名] International Medical Journal Vol. 23, No. 6, pp. 709-711, December 2016
- 19) 介護負担者軽減を目的とした寝返りボードの試作と有効性の検討 (共) [大塚彰、馬屋原康高、平井秀雄、甲田宗嗣、伊藤祥史、富樫誠二]健康科学と人間形成 vol.2 No.1.2016
- 20) リュックサックの肩ベルトの長さに関する筋電図学的考察-立ち上がり動作におよぼす影響- (共) [岡田隆子、伊藤祥史、藤村昌彦]日本職業・災害医学会誌 64 巻 5 号 265~270 2016/9/1
- 21) ハイレゾリューション・オルゴール音による自律神経機能への影響について (共) [伊藤祥史, 原田俊英,石崎文子, 他4名]診療と新薬 2017; 54: 133-136 2017年2月
- 22) ハイレゾリューション・オルゴール音の量子化ビット数の違いが自律神経機能に及ぼす影響 (共) [伊藤祥史, 原田俊英, 石崎文子,他6名]診療と新薬 2017; 54: 137-140 2017年2月
- 23) ヘッドホンから出力したハイレゾリューション・オルゴール音による自律神経機能への影響 (共) [伊藤祥史, 原田俊英, 石崎文子,他6名]自律神経 54(2): 130 -136 2017
- 24) 重量物持ち上げ動作における Shout 効果に関する筋電図学的研究 (共) [田中絵梨、伊藤祥史、藤村昌彦]日本職業・災害医学会誌 65 巻 4 号 184~1892017/7/1

その他 (学会発表等)

- 1) 「重症片麻痺患者に対するスチールチェアを用いた歩行訓練の有用性」(共) [伊藤祥史、丸石正治、長通絵里子、高木昭輝] 第32回日本理学療法士学会 大宮ソニックシティ 1997年5月16日
- 2) 「障害に対する初期対応はどうあるべきか : 退院前ケアマネジメントの重要性」(共) [長通絵里子、丸石正治、伊藤祥史、高木昭輝]第32回日本理学療法士学会 大宮ソニックシティ 1997年5月16日
- 3) 「肩甲骨挙上時の肩甲骨回旋角度測定のばらつきについて」(単) 第11回広島県理学療法士学会 2006年12月3日
- 4) エアマットレスの硬さの変化が咳嗽力と肺機能に与える影響 (共) [上川 紀道 , 伊藤 祥史 ,高橋 真 , 関川清一 , 濱田 泰伸、他6名]第46回日本理学療法学会 2011
- 5) Lifting 動作に関する筋電図学的研究—健常者における腰部傍脊柱筋の筋活動および持ち上げ速度の観点から (共) [波之平晃一郎、伊藤祥史、橋本祥一、藤村昌彦]第59回日本職業・災害医学会学術大会 2011
- 6) 持ち上げ動作における右方向捻りと左方向捻りに関する筋電図学的検討 (共) [狩生直哉、波之平晃一郎、伊藤祥史、藤村昌彦]第61回日本職業・災害医学会学術大会 2013
- 7) 体幹伸展制限が持ち上げ動作に与える影響 (共) [小寺睦、伊藤祥史、藤村昌彦]第62回日本職業・災害医学会学術大会 2014
- 8) 体幹及び下肢関節伸展制限が持ち上げ動作に与える影響 (共) [小寺睦、伊藤祥史、藤村昌彦]第63回

日本職業・災害医学会学術大会 2015

- 9) 持ち上げ動作における利き腕の影響に関する筋電図学的検討 (共)〔狩生直哉、波之平晃一郎、伊藤祥史、藤村昌彦〕第 63 回日本職業・災害医学会学術大会 2015
 - 10) 「ハイレゾリューション音源による自律神経機能への影響」第 68 回日本自律神経学会, 愛知県産業労働センターウインクあいち 2015 年 10 月 30 日
 - 11) 「ヘッドフォンから出力したハイレゾリューション音が自律神経機能へ及ぼす影響について」第 69 回日本自律神経学会, くまもと県民交流館パレア, 2016 年 11 月 11 日
 - 12) リュックサックの肩ベルトの長さが立ち上がり動作に及ぼす影響 – 筋電図学的研究 – (共)〔岡田隆子、伊藤祥史、藤村昌彦〕第 63 回日本職業・災害医学会学術大会 2016/10/23
 - 13) 持ち上げ動作における声出し効果の検討 (共)〔田中絵梨、伊藤祥史、藤村昌彦〕第 64 回日本職業・災害医学会学術大会 2016/10/23
 - 14) 「Effects of High-resolution Musical Box Sounds on the Autonomic Nervous Function and Findings from Order Changes of Hearing Sounds」ISAN2017 愛知県産業労働センター ウインクあいち 2017 年 9 月 1 日
 - 15) 「EFFECTS OF HIGH-RESOLUTION SOUND OUTPUT FROM PORTABLE AUDIO EQUIPMENT ON AUTONOMIC NERVOUS FUNCTION」WCN2017 京都国際会議場 2017 年 9 月 18 日
-